

Reptilium conspectus

quae in Republica Peruana reperiuntur et pleraque observata
vel collecta sunt in itinere

a

Dr. J. J. de Tschudi.

Series I. **TESTUDINATA** Oppel.

Chelonii Auctor.

Ordo I. **Tylopoda** Wagl. 1830.

Testudinata hedraeglossa tylopoda Wagl.

Fam. 1. Testudines Fitz. 1840.

1. Gen. **Testudo** Lin. 1746.

1. Subgen. *Chelonoidis* Fitz. Ann. Wien. Mus. 1836.

Testudo Wagl. part. *Geochelone* Fitz. part. *Chelonoidis*
Fitz. part.

1. 1. *T. Boiei* Fitz. An. Wien. Mus. Tom. I. p. 122.

Testudo carbonaria Spix Rept. Bras. Tab. XVI.

Testudo cagado Spix l. c. Tab. XVII.

Testudo Boiei Wagl. Syst. Amph. p. 138. Tab. VI. Fig.

7. 8. Icon. fascic. II. Tab. XIII.

Testudo truncata Bell. var. B. Monogr. Test. 1834.

Testudo hercules β Gray Syn. Rept. part. I. p. 9. 2. β .

Testudo pardalis Gray l. c. p. 12. 8. part.

Testudo carbonaria Dum. Bibr. Erpet. gen. Tom. II.
p. 99. 11.

2. Subgen. *Geochelone* Fitz. An. Wien. Mus. 1836.

2. 2. *T. Schweiggeri* Gray Syn. Rept. Part. I. p. 10. 4.

Testudo indica Daud. Hist. nat. Rept. II. p. 284. part.

Testudo nigra Quoy et Gaim. Voy. autour du Monde
(Cpt. Freycinet) Zool. p. 172. Tab. XL.

Testudo nigra Cuvier Regn. anim. 2ème edit. II. p. 10.
et Dum. Bibr. l. c. T. II. p. 115.

Testudo indica var. Gray l. c. Part. I. p. 9.

Testudo hercules Gray l. c. p. 9 et p. 68. 2. part.

Testudo elephantopus Harlan Journ. Acad. Nat. Philad.
III. p. 284. Tab. IX.

Pull. *Testudo notunda* Schweig. Königsberg. Archiv I.
p. 324 et 361 et 453. 12.

Ordo II. **Steganopoda** Wagl. 1830.

Testudinata hedraeglossa steganopoda Wagl.

Sect. I. Rostrata Fitz. 1836.

Fluviales et Elodites Dum. Bibr. part.

Fam. 1. Hydraspides Fitz. 1836.*

1. Gen. **Hydraspis** Bell. Monog. Testud.

1. Subgen. Podocnemis Wagl. Syst. Amph. 1830.

3. 1. *H. tracaxa* Fitz. Syst. Rept. 1843.

Emys tracaxa Spix Rept. Bras. p. 6. Tab. V.

Emys tridenticulata Cuv. Regn. anim. 2ème ed. II. p. 11.

Nota. mas.

Hydraspis bidenticulata Gray Syn. Rept. Part. I. p. 42.

Hydraspis barbatula Gray l. c. p. 43.

Podocnemis Dumeriliana Dum. Bibr. l. c. II. p. 387 ex-
clus. Synon.

Podocnemis tracaxa Fitz. An. Wien. Mus. I. p. 126. 8.

4. 2. *H. expansa* Fitz. Syst. Rept. 1843.

Emys expansa Schweig. l. c. I. p. 299 et 343. 8.

Emys amazonica Spix l. c. p. 2. Tab. II. Fig. 1. 2.

Podocnemis expansa Dumer. Bibr. l. c. II. p. 383. 1.

Tab. XIX. Fig. 1. exclus. Varietatem.

Hydraspis lata Gray l. c. p. 77. foem.

Podocnemis expansa Fitz. An. Wien. Mus. p. 126. 10.

3. Subgen. Rhinemys Wagl. Syst. Amph. 1830.

5. 3. *H. Spixii* Fitz. MSS.

Emys depressa Spix l. c. p. 4. Tab. III. Fig. 1. 2.

Emys adspersa Cuv. MSS.

Emys carunculata Cuv. Règn. Anim. 2ème edit. II. p. 11.

Nota.

Platemys Spixii Dum. Bibr. l. c. II. p. 409. 2.

Ordo III. **Oicopoda** Wagl. 1830.

Testudinata hedraeglossa oicopoda Wagl. *Chelonae*

Wieg. *Marins* sive *Thalassites* Dum. Bibr.

Fam. 1. Cheloniae Wieg. 1834.

1. Gen. **Chelonia** Fitz. 1836. (Brogn.).

1. Subgen. *Eretmochelys* Fitz. An. Wien. Mus. 1836.
6. 1. *Ch. imbricata* Schweig. Königsb. Archiv I. p. 291 et 408. 5.
Ch. pseudocaretta Less. Voy. Bellang. Zool. p. 302.
Ch. caretta Temm. Schlegel Fauna japon. Chelon. p. 15. Tab. V. Fig. 1. 2.
Ch. imbricata Dum. Bibr. l. c. II. p. 548. Tab. XXIII. Fig. 2.
 exclusiv. Synon. Catesby Nat. hist. of Carol. II. p. 39. Tab. XXXIX.
Testudo rugosa Van Ernst MSS. Daud. Hist. nat. Rept. II. p. 37. pull.
Caretta nasicornis Merr. Tentam. Syst. Amph. p. 18. 5. part.
Chelonia multiscutata Kuhl Beitr. p. 78. Monstr.
2. Subgen. *Chelonia* Fitz. An. Wien. Mus. 1836.
7. 2. *Ch. midas* Schweig. l. c. p. 291 et 412. 4.
Testudo viridis Schneid. Schildkröten p. 809. Tab. II.
Caretta esculenta Merr. l. c. p. 18.
Chelonia viridis Temm. Schlegel Fauna japon. Chelon. p. 18. Tab. IV. Fig. 4. 5. 6. et Tab. VI. Fig. 1. 2.

Series II. **RHIZODONTA** Fitz.

Crocodili Auctor. *Loricata* Merr. *Crocodili et Gryphæ* Wagl. part.

Ordo I. **Loricata** Merr. 1823.

Cr. Heiraeglossi Wagl. *Sauri Loricati* Wieg. *Lezards crocodiliens.* *Sauriens aspidiotes* Dum. Bibr.

Fam. 1. *Crocodili* Wagl. 1830.

1. Gen. **Champsä** Wagl. Syst. Amph. 1830.
Alligator Cuv. 1799. part.
8. 1. *Ch. sclerops* Wagl. Syst. Amph. p. 140.
Crocodilus Caiman Daud. Hist. Nat. Rept. II. p. 399.
Crocodilus sclerops Schneid. Hist. Amph. fasc. II. p. 162.
Alligator sclerops Cuv. Ossem. foss. I. V. part. II. p. 35.
Alligator sclerops var. α. Gray Syn. Rept. Part. I. p. 62. 2.
Alligator Sclerops Dum. Bibr. Erpet. gen. Tom. III. p. 80.
Alligator cynocephalus Dum. Bibr. Erpet. gen. Tom. III. pag. 86.
Champsä sclerops Natterer Fitz. Anal. Wien. Mus. II. pag. 321. Tab. XXIII.

9. 2. *Ch. fissipes* Wagl. l. c. p. 140.
Crocodylus latirostris Daud. l. c. II. p. 417.
Alligator sclerops Neuwied Beitr. Naturg. Bras. T. I.
 pag. 69.
Caiman fissipes Spix Rept. Bras. p. 4. Tab. III.
Alligator sclerops Gray l. c. var. α part.
Alligator cynocephalus Dum. Bibr. l. c. part.
Champsia fissipes Natt. Fitz. l. c. p. 321. Tab. XXII.
10. 3. *Ch. nigra* Wagl. l. c. p. 140.
Crocodylus yacare Daud. l. c. II. p. 407.
Alligator sclerops Cuv. l. c. part. var. *nigra*.
Caiman niger Spix l. c. Tab. V.
Alligator sclerops Gray l. c. var. α .
Alligator sclerops Dum. Bibr. l. c. part.
Champsia nigra Natt. Fitz. l. c. p. 320. Tab. XXI.

Series III. **AMBLYGLOSSAE** Fitz.

Lacertae thecoglossae acrodontes pachyglossae et platyglossae Wagl. *Sauri squamati Rhiptoglossi et pachyglossi* Wieg. *Sauriens* Dum. et Bibr.

Ordo I. **Dendrobatae** Wieg. 1830.

Thecoglossae acrodontes et pachyglossae sternocormae Wagl. *Rhiptoglossi vermilingues et pachyglossi crassilingues dendrobatae* Wieg. *Chelopodes et Eunotes* Dum. Bibr.

I. Sectio. **Pleurodontes** Wagl. 1830.

Stenocormae pleurodontes Wagl. *Pachyglossi Crassilingues dendrobatae prosphyodontes* Wieg. *Iguaniens* ou *Eunotes pleurodontes* Dum. Bibr.

I. Tribus. **Gastropleurae** Fitz. 1843.

Fam. 1. **Dactyloae** Fitz. Syst. Rept. 1843.

1. Gen. **Dactyloa** Wagl. Syst. Amph. 1830. p. 148.

Lacerta Lin. Gmel. *Iguana* Latr. *Anolis* Daud. et plurim. Auct. *Xiphosurus* Fitz. *Anolius* Goldf. Kaup. *Dactyloa* Wagl. Fitz. Wieg.

1. Subgen. **Tropidopilus** Fitz. Syst. Rept. p. 66.

11. 1. *D. fusco-aurata* Fitz. l. c. p. 67.

Anolis fusco-auratus D'Orb. Voy. Am. mérid. Rept. Tab. II. Fig. 2. Dum. Bibr. Erp. gen. Tom. IV. p. 110.

Ordo II. **Humivagae** Wieg. 1830.

Pachyglossae platycormae Wagl. *Iguaniens* ou *Eunotes*
Dum. Bibr.

I. Sectio. **Prosphyodontes** Wieg. 1830.

Platycormae pleurodotes Wagl. *Iguaniens* ou *Eunotes*
pleurodotes Dum. Bibr.

Fam. 1. **Heterotropides** Fitz. Syst. Rept. 1843.1. Gen. **Steironotus** Fitz. Syst. Rept. 1843.

Agama Daud. part. *Calotes* Merr. part. *Tropidurus*
Boje part. *Leiocephalus* Gray Philos. Mag. I. II.
p. 208. *Hypsibatus* Wagl. part. *Hoplurus* Wieg.
Strobilurus Wieg. ? *Holotropis* Dum. Bibr. 1837.
Stenocercus Dum. Bibr. 1837. *Pristinotus* Gra-
venh. Nov. Act. ac. Caes. Leop. XXII. II. 1838.

1. Subgen. **Eulophus** Tsch.

Caput breviusculum, crassum; scutello occipitali magno.
Nares subverticales, tubulosae. Dentes palatini distincti. Gula
cute laxa, plica transversa. Jugulum transversim plicatum,
plica continua. Crista dorsi humilis. Digi plantarum sim-
plices. Squamae abdominales laeves. Scutella pilei laevia.

12. 1. *St. arenarius* Tsch.

St. supra olivaceus, nigro-guttatus; subtus e fusco cine-
rascens ¹⁾).

Long. tot. 1' 2".

2. Gen. **Scelotrema** Tsch.

Dorsum subcristatum. Pori femorales et anales nulli.
Rima profunda inter femora et caudae basin. Plica axillaris
nulla.

Aures apertae. Plica lateralis nulla. Truncus sublongus.
Labia ad oris angulum lobo valvato destituta. Cauda continua.

Caput breviusculum, scutello occipitali minimo. Orbitae
inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nares subverticales,
tubulosae, magnae. Dentes palatini nulli. Gula cute adstricta.
Jugulum non plicatum. Collum ad latera oblique plicatum;

¹⁾ Altera hujus subgeneris species a dilig. Natterer in Brasilia
collecta in Museo Vindob. hospitatur.

plicis tenuibus duabus. Crista dorsali exigua. Cauda teretiuscula, laxa, cristata, crista minima. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Squamae notaei vix carinatae; abdominales laeves. Scutella pilei laevia.

13. 1. *Sc. formosum* Tsch.

Sc. supra ex fusco cinammomeum, ocellis lateralibus nigris stramineo-cinctis signatum; subtus ex violaceo viride.

Long. tot. 4" 7".

14. 2. *Sc. crassicaudatum* Tsch.

Sc. supra schistosum; subtus coeruleescens; cauda crassa.

Long. tot. 4" 6".

Fam. 2. *Steirolepides* Fitz. 1843.

2. Gen. *Steirolepis* Fitz. Syst. Rept. p. 72.

Agama Spix. *Platynotus* Wagl. Wieg. *Petroplanis* Wagl. *Stellio* Less. Garn. *Lophyrus* Less. Garn. *Tropidurus* Wieg. Fitz. Tschudi. *Microlophus* Dum. Bibr.

15. 1. *St. microlophus* Fitz. Syst. Rept. p. 72. 1.

Tropidurus microlophus Wieg. Nov. Act. Acad. Caes. Leop. Tom. XVII. II. p. 232. Tab. XVI.

Microlophus Lessoni Dum. Bibr. l. c. Tom. IV. p. 336. var. A.

16. 2. *St. heterolepis* Fitz. l. c. p. 72. 2.

Lophyrus Araucanus Less. Garn. Voy. de la Coq. Zool. Rept. Fig. 1. Taf. I.

Tropidurus heterolepis Wieg. l. c. p. 325. Tab. XVII. Fig. 1.

Microlophus Lessoni Dum. Bibr. l. c. p. 340. var. B.

17. 3. *St. peruana* Fitz. l. c. p. 73. 3.

Stellio peruvianus Less. Garn. Zool. de la Coq. Rept. Tab. II. Fig. 1.

Microlophus Lessoni Dum. Bibr. l. c. p. 341. var. C et var. D.

Nota. *Steirolepis carinicauda* Fitz. Syst. Rept. p. 72. 4. ad genus „*Tropidurus*” spectat.

18. 4. *St. xanthostigma* Tsch.

St. supra ex coeruleo olivacea; subtus albicans; gula viridi-coerulea, hypochondriis stria longitudinali lata, lutea.

Long. tot. 9".

19. 5. *St. tigris* Tsch.

St. supra olivascens, lineis interruptis nigris longitudinalibus ab oculis et occipite ad hypochondria porrigentibus; subtus flavescens, gula punctis nigris per series transversales dispositas; torque nigra; pectore nigro-maculato.

Long. tot. 7".

20. 6. *St. thoracica* Tsch.

St. supra olivaceo-brunea, lineis magis minusve interruptis transversalibus nigris vel spadiceis; subtus albescens; pectore nigro, nitido.

Varietas St. striis duabus longitudinalibus nigris in utroque latere; dorso albo-punctulato.

Long. tot. 6" 6".

21. 7. *St. quadrivittata* Tsch.

St. supra viridi-olivacea, quatuor vittis nigris longitudinalibus; subtus viridi-coerulea; nitida; pectore nigro.

Long. tot. 8".

3. Gen. *Ptychodeira* Fitz. (Dum. Bibr.).

Tropidurus Wieg. part. *Liolaemus* Wieg. Fitz. Gravenh. *Proctotretus* Dum. Bibr. part. *Ptygoderia* Dum. Bibr.

22. 1. *Pt. signifera* Fitz. Syst. Rept. p. 73. 2.

Proctotretus signifer Dum. Bibr. l. c. I. IV. p. 288. 8.

Liolaemus hieroglyphicus Gravenh. Nov. Act. Acad.

Caes. Leop. Tom. XXII. II. p. 732. cum varietate.

23. 2. *Pt. nigromaculata* Fitz. l. c. p. 73. 1.

Tropidurus nigromaculatus Wieg. l. c. p. 229.

Liolaemus nigromaculatus Wieg. Herp. mexic. et Gravenh. l. c.

4. Gen. *Liolaemus* Wieg. 1834.

Agama Lichtenst. *Tropidurus* Fitz. Wagl. Wieg.

Liolaemus Wieg. Fitz. Gravenh. Tschudi.

Calotes Less. Garn. *Steirolepis* Fitz. *Proctotretus*

Dum. Bibr. *Ptygoderia* Dum. Bibr. *Liodera*

Dum. Bibr.

1. Subgen. *Sauridis* Tsch.

Dentes palatini nulli.

Collum ad latera longitudinaliter plicatum. Scutella pilei laevia. Truncus sublongus. Cauda longa, teres.

24. 1. *L. modestus* Tsch.

L. supra griseus, unicolor; subtus albescens; gula cinereo-maculata.

Long. tot. 10".

An hujus Species Synonyma?:

Tropidurus oxycephalus Wieg. Nov. Act. l. c. p. 232.

Liolaemus oxycephalus Wieg. et Gravenh. Nov. Act. Tom. XXII. II. p. 735. Tab. LIV. Fig. 13.

Proctotretus oxycephalus Dum. Bibr. l. c.

Nota. Nescimus an *Tropidurus oxycephalus* dentibus palatinis praeditus sit.

2. Subgen. *Proctotretus* Dum. Bibr.

25. 2. *L. pectinatus* Fitz. l. c. p. 74. 3.

Proctotretus pectinatus Dum. Bibr. l. c. p. 292.

Ptygodera pectinata Dum. Bibr. l. c.

26. 3. *L. marmoratus* Gravenh. Nov. Act. l. c. p. 729.

3. Subgen. *Liodeira* Dum. Bibr.

27. 4. *L. multimaculatus* Fitz. l. c. p. 74. 8.

Proctotretus multimaculatus Dum. Bibr. l. c. p. 290.

Ptygodera multimaculata Dum. Bibr. l. c.

4. Subgen. *Liolaemus* Wieg.

28. 5. *L. olivaceus* Wieg. Nov. Act. l. c. p. 268.

Proctotretus chilensis Dum. Bibr. l. c. p. 269. var. B.

Liodera chilensis Dum. Bibr. l. c.

Liolaemus lineatus Gravenhorst l. c. p. 723. Tab. LIV. Fig. 1—5.

Tropidurus nitidus Wieg. nov. Act. l. c. p. 234. Tab. XVII. Fig. 2. pull.

29. 6. *L. elegans* Tsch.

L. supra fuscus, vittis duabus nigris, maculis bruneis interruptis, in utroque corporis latere lineis duabus aeneo-nitidis; subtus argenteo-resplendens, gula et corporis lateribus in junioribus nigro maculatis.

Long. tot. 4".

Fam. 3. *Doryphori* Fitz. 1843.

5. Gen. ***Urocentron*** Kaup Isis 1837. p. 612.

Lacerta Linné. Molina. *Cordylus* Laur. *Stellio* Latr. Cuv. *Calotes* Merr. *Uranocentron* Gray. *Doryphorus* Cuv. Gray. Dum. Bibr. *Uromastix* Gravenh. *Phymaturus* Gravenh. 1838.

1. Subgen. *Phymaturus* Gravenh.30. 1. *U Palluma* Tsch.

Lacerta Palluma Molina Naturg. von Chile p. 196.

Stellio Pelluma Daud. Hist. Nat. Rept. IV. p. 46 et Sonnini et Latr. Hist. nat. Rept. II. p. 38.

neque autem *Urocentron Daudini* Fitz. Syst. Rept. p. 77 cujus Synonyma sunt:

Uromastix coeruleus Merr. Tent. Syst. Amph. p. 56.

Doryphorus azureus Gray Syn. Rept. in Griffith Anim. Kingd. IX. p. 42.

Fam. 4. *Ctenoblepharæ* Tsch.

Squamæ notæi per series transversales dispositæ. Pholidosis notæi homogæna, appressa. Plica lateralis distincta. Palpebræ ciliatæ. Truncus teres, sublongus. Cauda longiuscula.

6. Gen. *Ctenoblepharys* Tsch.

Dorsum integrum.

Aures apertæ. Pori femorales nulli; anales distincti. Plica axillaris subdistincta. Cauda corporis longitudine.

Caput breve, crassum, trigonum; scutello occipitali minimo distincto. Orbitæ inermes. Porcæ superciliares simplices. Pholidosis palpebrarum granulata. Nares apertæ, tubulosæ. Dentes palatini distincti. Gula cute laxa, plica transversa, simplici. Jugulum transversim plicatum, plica interrupta. Collum ad latera longitudinaliter plicatum. Cervix integræ. Cauda laxa, simplex. Palmae plantæque pentadactylæ. Digiti plantarum simplices. Squamæ notæi laeves, abdominales laeves. Scutella pilei subtuberculosæ.

31. 1. *Ct. adpersa* Tsch.

Ct. supra grisea, spadiceo-maculata; subtus albida.

Long. tot. 5" 6".

Ordo III. *Ascalabotes* Wieg. (Schneid.).

PlatyGLOSSAE Wagl. *PachyGLOSSI latilingues ascalabotæ* Wieg. *Gekotiens* et *Ascalabotes* Dum. Bibr.

Fam. 1. *Ptyodactyli* Fitz. 1843.

Ptyodactyles et *Sphaeriodactyles* Coct. *Tiers-Gecko* Blainv.

1. Gen. **Diplodactylus** Gray 1832.
Phyllodactylus Dum. Bibr. *Pachyurus* Fitz.
32. 1. *D. gerrhopygus* Wieg. Nov. Act. l. c. p. 243.
Phyllodactylus gerrhopygus Dum. Bibr. l. c. Tom. III.
 pag. 399.
33. 2. *D. lepidopygus* Tsch.
 D. supra griseus, punctis nigris adpersus; subtus al-
 bescens.
 Long. tot. 2" 6".
2. Gen. **Discodactylus** Fitz. Syst. Rept. 1843.
Phyllodactylus Gray, Dum. Bibr. *Sphaerodactylus*
 Wagl. part.
1. Subgen. *Discodactylus* Fitz.
34. 1. *D. phacophorus* Tsch.
 D. supra griseus, nonnullis vittis transversalibus inter-
 ruptis nigris, vitta latiuscula ab oculi angulo postice ad sca-
 pulam porrigente; subtus albescens.
 Long. tot. 3" 6".

Series IV. **LEPTOGLOSSAE** Fitz. (Wieg.).

Lacertae antarchoglossae acrodontes et pleurodones
 Wagl. *Sauri squamati leptoglossi* Wieg. *Lacer-*
tiens Dum. Bibr. part. *Sauri, Serpentes et Ophi-*
dia Auctor.

Ordo I. **Sauri** Fitz. (Brogn.).

Sauri Wagl. *Sauri leptoglossi fissilingues et brevilin-*
gues Wieg. part. *Autosaures* Dum. Bibr.

I. Sectio. *Pleodones* Dum. Bibr.

Lacertae antarchoglossae acrodontes Wagl. *Autosau-*
res pleodones Dum. Bibr.

I. Tribus. *Antarchoglossae* Fitz. (Wagl.).

Antarchoglossae acrodontes Wagl. *Lacertiens cathetu-*
res et strongylures Dum. Bibr. part.

Fam. 1. *Callopistae* Fitz. 1843.

1. Gen. **Callopistes** Gravenh. Nov. Act. l. c. 1838.

Aporomera Dum. Bibr. *Ameiva* D'Orbigny.

35. 1. *C. maculatus* Gravenh. l. c. Tom. XXII. II. p. 744.
Tab. LV. Fig. 1.

Aporomera ornata Dum. Bibr. l. c. Tom. V. p. 76.

Ameiva coelestis d'Orbig. Voy. Am. mérid. Rept. Tab.
V. Fig. 6.

Callopistes ornatus Fitz. in litt.

36. 2. *C. flavipunctatus* Fitz. Syst. Rept. p. 20.

Aporomera flavipunctata Dum. Bibr. l. c. Tab. V. p. 72.

Lacerta americana singularis mas. et foem. Seba I.
p. 174. Tab. CX. Fig. 4 et 5. Fide Dum. et Bibr. —
Valde dubiosum.

Fam. 2. Crocodiluri Fitz. 1843.

1. Gen. *Cnemidophorus* Wagl. Syst. Amph. 1830.

1. Subgen. *Aspidoscelis* Fitz.

37. 1. *C. heterolepis* Tsch.

Supra viridi-coeruleus, pholidosi uropygii majori, subtus
coerulescens, nitidus, gula albescente, pectore nigro.

Individua juniora quatuor vel sex vittis spadiceis aut
nigris.

Long. tot. 12".

Ordo II. **Hemisauri** Fitz. 1843.

Lacertae autarchoglossae aërodontes Wagl. part. *Sauri*
brevilingues Wieg. part. *Sauriens*, *Cyclosaures*
et *Sauriens lepidosaures* Dum. Bibr.

- I. Sectio. Cyclosauri Fitz. Syst. Rept. 1843.

Sauriens cyclosaures Dum. Bibr.

- I. Tribus. Chamaesauri Wieg. 1834.

Sauriens ptychopleures Dum. Bibr. part.

Fam. 1. Eupleopoda Fitz. 1843.

1. Gen. *Euspondylus* Tsch.

Pholidosis homogœna. Dentes maxillares tricuspides Nares
in scutis nasalibus sitae in medio scuti.

Pori femorales distincti.

Caput trigonum, longiusculum, depressum, scutis regula-
ribus tectum; scutellis occipitalibus duobus; fronte plana.
Orbitae inermes. Porcae superciliares planae. Nares latera-
les, planae. Gula plicata; plica continua. Jugulum collari

distincto. Collum ad latera longitudinaliter plicatum. Cervix integra. Dorsum integrum. Cauda longiuscula, laxa, subcompressa. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Squamae notaei et gastraei per fascias transversales, regulares, continuas dispositae, laeves, subquadrangulares, vix imbricatae; caudales minores.

38. 1. *E. maculatus* Tsch.

E. supra fuscus, maculis regularibus quadrangulis; subtus sordide flavescens, scutis gularibus maculis nigris semilunariibus; extremitatibus infra nigro-adpersis.

Long. tot. 4" 6".

2. Gen. *Proctoporus* Tsch.

Pholidosis notaei homogenea. Dentes maxillares obtusi, partim subtricuspidati.

Nares in scuto rostrali, in parte antica scuti. Pori femorales distincti. Pori anales per seriem semilunarem in ani margine posteriore dispositi.

Caput trigonum, depressum, acutum, scutis regularibus tectum, scutello occipitali pentagono. Nares laterales, planae. Palpebrae inferiores laeves, serie squamarum granulosarum limbatae. Gula collari distincto. Jugulum altero collari distincto. Collum ad latera longitudinaliter plicatum. Cervix integra; dorsum integrum. Cauda rotunda, crassa, laxa, longa. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Squamae notaei et gastraei per series transversales regulares dispositae, laeves, quadrangulae; adpositae; nuchales rotundae, parvae, convexae; caudales dorsalibus minores, quadrangulares.

39. 1. *P. pachyurus* Tsch.

P. supra fuscus, subtus ex cinereo bruneus; punctulis saturatioribus sparsus.

Long. tot. 4" 9".

II. Sectio. Lepidosomata Fitz. 1843.

Scinci et Gymnophthalmi Wieg. *Sauriens lepidosaures* Dum. Bibr.

I. Tribus. *Saurophthalmi* Coct.

Scinci Wieg. *Sauriens Saurophthalmes* Dum. Bibr.

Fam. 1. *Eutropides* Fitz. 1843.1. Gen. ***Trachylepis*** Fitz. Syst. Rept. 1843.1. Subgen. *Xystrolepis* Tsch.

Scuta supranasalia distincta. Palpebrae perspicillatae.

Nares in scutis nasalibus sitae in angulo postico scuti. Aures apertae. Palpebrae superiores distinctae. Digi-
 ti simplices.

Dentes palatini nulli. Aures lobulatae. Palmae plantae-
 que pentadactylae.

40. 1. *Tr. punctata* Tsch.

Tr. supra brunea, albo punctata; vittis duabus dilutiori-
 bus utroque latere nigro maculatis; subtus argenteo nitidus.

Long. tot. 3".

Fam. 2. *Eumecae* Fitz. 1843.2. Gen. ***Copeoglossum*** Tsch.

Scuta supranasalia distincta. Palpebrae perspicillatae. Lin-
 gua truncata. Pedes distincti, quatuor, remoti.

Nares in scutis nasalibus sitae, in medio scuti. Aures
 apertae. Palpebrae superiores distinctae. Pedes breves. Di-
 gitum simplices. Dentes palatini nulli. Aures simplices. Pal-
 mae plantaeque pentadactylae.

41. 1. *C. cinctum* Tsch.

C. supra bruneum vittis duabus dilutioribus, in utroque
 latere vitta spadicea linea alba terminata; subtus glaucescens.

Long. tot. 10".

Ordo III. **Ophidia** Fitz. (Brogn.)

Serpentes et Ophidia Auctor.

I. Sectio. *Saurophidia* Fitz. 1843.Fam. 1. *Typhlophes* Fitz. 1843.1. Gen. ***Typhlops*** Schneid. Hist. Amph. fasc. II. 1801.

Anguis auctor. part.

1. Subgen. *Stenostoma* Wagl.

Typhlops Schleg. Dum. Bibr. part.

42. 1. *T. tessellatum* Tsch.

T. supra squamis saturate fuscis, albescente limbatis;

subtus albidum maculis rhomboidalibus, parvis, fuscis; caudae apice candido.

Long. tot. 9".

Stenostomati Goudoti Dum. et Bibr. affine, a quo differt cauda multo longiore.

Fam. 2. Centrophes Fitz. 1843. (Hemprich).

2. Gen. **Boa** Lin. Syst. Nat. 1748.

1. Subgen. Eunectes Wagl.

43. 1. *B. murina* Lin. Syst. Nat. I. p. 215. 319.

Boa scytale Lin. Syst. Nat. X. I. p. 214. 323. part.

Boa aquatica Prinz Max. Abbild. Naturgesch. Bras.

Boa scytale Fitz. Neue Classif. Rept. p. 54.

Boa murina Schlegel Essay Physiog. Serp. p. 380. pl. XIV. Fig. 1—2.

Eunectes murinus Wagl. Syst. Amph. p. 167 et Dum. Bibr. Erp. Gener. Tom. VI. p. 529.

II. Sectio. Teleophidia Fitz. 1843.

Fam. 1. Lamprophes Fitz. 1843.

1. Gen. **Sphenocephalus** Fitz. Syst. Amph. 1843.

1. Subgen. Sphenocephalus Wiegman.

44. 1. *Sph. melanogenys* Tsch.

Sph. supra miniatus fasciis transversalibus ternatis, nigris, versus corporis finem evanescentibus; infra miniatus in parte abdominis postica maculis nigris adpersus.

Sc. 206 + 79. Long tot. 2' 6" 6'''.

Fam. 2. Alsophes Fitz. 1843.

2. Gen. **Zacholus** Wagl. Syst. Amph. 1830.

Natrix Wagl. part. *Coronella* Schlegel part.

1. Subgen. Opheomorphus Fitz.

45. 1. *Z. miliaris* Fitz. l. c. p. 25.

Coluber miliaris Lin. Syst. Nat. I. p. 380.

Coluber meleagris, *amolates* et *perlatus* Shaw Gen. Zool. III. p. 479.

Coluber dictyodes Prinz Max. Reise in Bras. et

Coluber Merremi Prinz Max. Beschreib. u. Abbildung etc. Liv. VIII. Tab. I. Fig. 1.

Natrix chiamella Wagl. apud Spixi Serp. Bras. Tab. XXVI. Fig. 2.

Coronella Merremi Schlegel l. c. p. 58, Tab. II. Fig. 6.
7. 8. part.

3. Gen. **Liophis** Wagl. Syst. Amph. 1830.

1. Subgen. *Liophis* Fitz.

46. 1. *L. reginae* Wagl. l. c. p. 188.

Coluber Reginae Lin. Mus. Ad. Fred. I. p. 24. Tab. XIII.
Fig. 3. Syst. Nat. I. p. 378.

Coluber violaceus Lacep. Quadr. Ovip. II. p. 172. Tab.
VIII. Fig. 1.

Coluber cancellatus et *sticticus* Gravenh. Mus. Vra-
tislav.

Natrix semilineata Wagl. apud Spix. Serp. Bras. Tab.
XI. Fig. 2.

Coronella reginae Schlegel l. c. p. 61. part.

47. 2. *L. taeniurus* Tsch.

L. supra cinereo-fuscescens, maculis magnis subrotundis saturate fuscis versus corporis finem in fasciam longitudinalem utrinque vitta flava marginata, confluentibus; labiis flavescens. Cauda vittis duabus latis nigris et alteris duabus angustis flavis longitudinalibus. Subtus flavescens, fasciis alternantibus nigris transversalibus. Cauda nigrescente.

Sc. 182 + 37. Long. tot. 2' 5" (cauda mutilata).

4. Gen. **Psammodphis** Boje Isis 1827.

1. Subgen. *Orophis* Fitz.

48. 1. *Ps. Chamissoni* Fitz. l. c. p. 24.

Coluber Chamissoni Hempr. Mus. Carol. MSS.

Coronella Chamissoni Wieg. Nov. Act. Acad. Caes.
Leop. Tom. XVII. I. p. 252. Tab. XX. Fig. 1.

Psammodphis Temminckii Schlegel l. c. p. 218. Tab. VIII.
Fig. 14 et 15. part.

Fam. 3. *Dendrophes* Fitz. 1843.

5. Gen. **Lygophis** Fitz. Syst. Rept. 1843.

1. Subgen. *Lygophis* Fitz.

49. 1. *L. elegans* Tsch.

L. supra lurida, maculis subrotundis, irregularibus, confluentibus, alternatim dispositis in dorsi parte postica, vittam longitudinalem ad caudae finem porrigentem formantibus, in utroque corporis latere duabus lineis macularum nigrarum.

Vitta saturate fusca a rostri apice ad nuham, subtus albescens, concolor, gula nigro-adspersa.

Sc. 214 + 113. Long. tot. 1' 2".

Fam. 4. *Cephalophes* Fitz. 1843.

6. Gen. ***Lycodon*** Boje Isis 1827.

1. Subgen. *Oxyrrhopus* Wagl.

50. 1. *L. semifasciatus* Tsch.

L. supra nigrescens, in antica corporis parte unicolor, a dimidio corporis ad caudam finem fasciis angustissimis albescentibus transversalibus. Subtus fulvescens.

Sc. 208 + 108. Long. tot. 2' 8" 2".

7. Gen. ***Dipsadomorphus*** Fitz. 1843.

1. Subgen. *Trypanurgos* Fitz.

51. 1. *D. compressus* Fitz. in litt.

Coluber compressus Daud. Hist. Nat. Rept. Tom. VI. pag. 247.

Coluber gracilis Gravenh. Mus. Vratis.

Dipsas leucocephalus Schlegel l. c. p. 288. part.

8. Gen. ***Siphlophis*** Fitz. Syst. Rept. 1843.

1. Subgen. *Siphlophis* Fitz.

52. 1. *S. Fitzingeri* Tsch.

S. supra flavescens fusco irrorata; genis flavescentibus; nuha nigricante, subtus flavescens, unicolor.

Sc. 236 + 77. Long. tot. 2' 7".

9. Gen. ***Dipsas*** Laur. Rept. 1768.

1. Subgen. *Dipsas* Fitz.

53. 1. *D. Catesbyi* Schlegel l. c. p. 279. 12. Tab. XI. Fig. 21. 22. 23.

Coluber Catesbeii Weigel in Meyer Zool. Arch. II. p. 55 et 66 (Scheuchzer Physic. Sacra Tab. 739 Fig. 8).

Coluber Catesbeii Merr. Tent. Syst. Amph. p. 128. 139.

Fam. 5. *Dermatophes* Fitz. 1843.

10. Gen. ***Ophis*** Fitz. Syst. Rept. 1843.

1. Subgen. *Tachymenis* Wieg.

54. 1. *O. peruana* Fitz. l. c. p. 28.

Tachymenis peruviana Wieg. Nov. Act. l. c. p. 252. Tab. XX. Fig. 1.

III. Sectio. Chalinophidia Fitz. 1843.

Fam. 1. Geophes Fitz. 1843.

1. Gen. **Elaps** Schneid. Hist. Amph. Fas. II. 1801.

1. Subgen. Elaps Fitz.

55. 1. *E. affinis* Fitz. Mus. Vindob.

E. supra nigra, fasciis transversalibus corallinis, angustis et latis alternantibus, genis corallinis; subtus dorso similis Gulla corallina.

Sc. 170 + 21. Long. tot. 11" 5".

Fam. 2. Chersophes Fitz. 1843.

2. Gen. **Echidna** Merr. Tent. Syst. Amph. 1820.

1. Subgen. Echidna Wagl.

56. 1. *E. ocellata* Tsch.

E. supra fusca seriebus duabus longitudinalibus ocellorum nigrorum centro dilutiore. Subtus ex bruneo cinerascens.

Sc. 139 + 22. Long. tot. 10".

Fam. 3. Bothrophes Fitz. 1843.

3. Gen. **Lachesis** Daud. Hist. nat. Rept. V.57. 1. *L. picta* Tsch.

L. supra ex griseo brunea maculis subrotundis, irregularibus, in dorsi parte posteriore confluentibus, nigro-violaceis, in utroque corporis latere serie e maculis parvis composita. Subtus albescens.

Sc. 172 + 74. Long. tot. 1' 11" — 2' 7".

4. Gen. **Crotalus** Lin. Syst. Nat. I. 1746.

1. Subgen. Crotalus Fitz.

58. 1. *C. horridus* Daud. Rept. V. p. 311. Tab. 69. Fig. 1.

C. horridus Prinz Max. Abbild. n. Beschreib. Livr. XI. Tab. 3.

C. cascavella Wagl. apud Spix Serp. Bras. Tab. XXIV. pag. 60.

C. horridus Schlegel l. c. p. 561. Tab. XX. Fig. 12. 13. 14.

Series V. **DIPNOA** Leuck.*Batrachia* Tsch. *Batraciens* Dum. Bibr.Ordo I. **Batrachia** Kaup (Brogn.)*Batrachia s. st.* Tsch. *Batraciens anoures* Dum. Bibr.

I. Sectio. Hydronectae Fitz. 1843.

Ranae, Cystignathi et Ceratophrydes Tsch. *Batraciens anoures phaneroglosses raniformes* Dum. Bibr.Fam. 1. *Ranae* Tsch. 1838.1. Gen. **Rana** Lin. Syst. Nat. I. 1746.59. 1. *R. juninensis* Tsch.

R. supra e cinereo olivascens maculis saturatoribus, vitta spadicea angusta a rostri apice ad tympanum porrigente, extremitatibus fasciis saturatis transversalibus; subtus flavescens.

Long. tot. 1" 7".

2. Gen. **Cystignathus** Wagl. Syst. Amph. 1830.60. 1. *C. roseus* Dum. Bibr. Erpet. gen. Tom. VIII. p. 414.61. 2. *C. nodosus* Dum. Bibr. l. c. p. 413.62. 3. *C. sylvestris* Tsch.

C. supra violaceus maculis nigricantibus, extremitatum latere postico roseo, fasciato; subtus flavescens maculis violaceis, pectore guttureque roseis bruneo maculatis.

Long. tot. 1" 4".

3. Gen. **Cycloramphus** Tsch. Classif. Batrach. 1838.63. 1. *C. marmoratus* Dum. Bibr. l. c. p. 455.Fam. 2. *Telmatobii* Fitz. 1843.4. Gen. **Telmatobius** Wieg. Nov. Act. I. c. Tom. XVII. II. 1834.64. 1. *T. peruanus* Wieg. l. c. p. 263. Tab. XX. Fig. 2.Fam. 3. *Colodactyli* Tsch.

Digitum palmarum interni duo dilatati, subtus granulosi.

5. Gen. **Colodactylus** Tsch.

Caput trigonum, subacutum, truncatum. Nares infra canthum rostralem, rotundae. Frons convexa. Palpebrae superiores parvae. Lingua parva, ovata, tota affixa. Dentes pa-

latini numerosi per series duas transversas post narium aperturas internas dispositi. Tympanum sub cute latens. Antipedes, breves, fortes pentadactyli. Palmarum digiti duo interni breves, dilatati, subtus permultis glandulis parvis adpersi, margine externo serie glandularum majorum limbati; digiti reliqui subteretes membrana basi vix connexi. Calli duo in metacarpo. Scelides pentadactyli. Plantarum digiti depressi, toti palmati. Epidermis numerosis glandulis minimis oblecta.

65. 1. *C. coerulescens* Tsch.

C. supra e cinereo coerulescens; vitta oculari et tympanica saturatiore; extremitatibus fasciatis; subtus sordide albescens.

Long. tot. 1" 9'''.

II. Sectio. Chersobatae Fitz. 1843.

Bombinatores et Bufones Tsch. *Batraciens anoures phaneroglosses bufoniformes* Dum. Bibr. part.

Fam. 1. Alytae Fitz. 1843.

1. Gen. *Leiuperus* Dum. Bibr. l. c. 1840.

Chianopelas Tsch. MSS. 1839.

66. 1. *L. marmoratus* Dum. Bibr. l. c. p. 420. d'Orbign. Voy. dans l'Am. mér. Herpet.

Chianopelas maculatus Tsch. Reisetagebuch II. p. 35. MSS.

67. 2. *L. viridis* Tsch.

Chianopelas viridis Tsch. Reisetagebuch III. p. 118. MSS.

L. supra viridis, capitis parte antica fusca, vitta sulphurea punctis nigris adpersa ab oris apice ad anum continua. Subtus coeruleo-albida, gula pectoreque nigrescentibus.

Long. tot. 1" 2'''.

Fam. 2. Bufones Tsch. 1838.

2. Gen. *Bufo* Laur. 1768.

Docidophryne Fitz. part.

68. 1. *B. spinulosus* Wieg. Nov. Act. l. c. p. 265. Tab. XX. Fig. 3. a. b. c. d. e.

Bufo chilensis Dum. Bibr. l. c. p. 679. part.

69. 2. *B. chilensis* Dum. Bibr. l. c. Tsch. Classif. Batr. pag. 88.

70. 3. *B. thaul* Less. Garn. Voy. autour du Mond. (Cpt. Duperrey) I. II. 1. p. 64. Tab. VII. Fig. 6.
(nec *Rana thaul* Mol. hist. nat. Chile p. 194.)
Bufo chilensis Dum. Bibr. l. c. part.

71. 4. *B. Poeppigii* Tsch.

B. supra ex rufo fuscus, nigro maculatus; capite saturatiore, vitta transversali ab oculi angulo antico ad maxillam superiorem continua; extremitatibus fasciatis; subtus albescens.
Long. tot. 2".

72. 5. *B. trifolium* Tsch.

B. supra ex bruneo rufescens, maculis nigricantibus, vitta dorsali grisea longitudinali, in fronte in trifolii formam dilatata; extremitatibus nigro maculatis. Subtus flavescens lateribus violaceis.

Long. tot. 2" 7".

73. 6. *B. molitor* Tsch.

Mas. B. supra olivaceus maculis saturatioribus. Subtus griseus unicolor.

Foem. B. ex rufo fuscus, nigro maculatus. Subtus sordide albescens, gula pectoreque bruneis.

Long. tot. maris 3" 10".

Long. tot. foem. 4" 9".

Fam. 4. *Cephalophrynae* Tsch.

4. Gen. *Trachycara* Tsch.

Caput magnum, triangulare, rugosum, concavum, porcis elevatis cinctum. Rostrum subacutum. Nares in cantho rostrali. Oculi magni. Lingua cordiformis, magna, pone libera. Dentes palatini et maxillares nulli. Tympanum conspicuum. Parotides magnae. Palmae plantaeque pentadactylae. Digi depressi, palmarum semipalmati; primus et secundus ejusdem longitudinis, plantae palmatae. Os sacrum dilatatum.

74. 1. *T. fusca* Tsch.

T. supra fusca, regione anali saturatiore; extremitatibus dilutioribus. Subtus albida, abdomine diffuse nigro-maculato.
Long. tot. 2" 3".

Fam. 5. Bombinatores Tsch. 1838.

5. Gen. *Phryniscus* Wieg. Nov. Act. l. c. 1834.75. 1. *Ph. nigricans* Wieg. l. c. p. 264.*Bufo formosus* Mus. Lugd. Batav.*Chaunus formosus* Tsch. Class. Batr. p. 87.

IV. Sectio. Geodytae Fitz. 1843.

Fam. 1. Gastrophrynae Fitz. 1843.

1. Gen. *Anaxyrus* Tsch.

Caput breve, latum, rostro truncato. Nares superae semicirculares.

Frons convexa. Palpebrae magnae. Lingua longa, subangusta, integra, pone libera. Dentes palatini et maxillares nulli. Tympanum magnum, conspicuum. Parotides magnae. Palmarum digiti liberi; plantarum depressi, basi membrana connexi. Os cuneifome primum magnum, compressum. Callus in metacarpo. Corpus globulosum; incrassatum. Os sacrum dilatatum. Vesica vocalis subgularis.

76. 1. *A. melancholicus* Tsch.

A. supra ex violaceo fuscus nonnullis maculis nigricantibus parvis; extremitatibus dilutioribus. Subtus sordide flavescens. Long. tot. 2" 9".

Vindobonae Mens. Januar. 1845.